

语音合成 操作指南



腾讯云

【 版权声明 】

©2013–2026 腾讯云版权所有

本文档（含所有文字、数据、图片等内容）完整的著作权归腾讯云计算（北京）有限责任公司单独所有，未经腾讯云事先明确书面许可，任何主体不得以任何形式复制、修改、使用、抄袭、传播本文档全部或部分内容。前述行为构成对腾讯云著作权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 商标声明 】



及其它腾讯云服务相关的商标均为腾讯云计算（北京）有限责任公司及其关联公司所有。本文档涉及的第三方主体的商标，依法由权利人所有。未经腾讯云及有关权利人书面许可，任何主体不得以任何方式对前述商标进行使用、复制、修改、传播、抄录等行为，否则将构成对腾讯云及有关权利人商标权的侵犯，腾讯云将依法采取措施追究法律责任。

【 服务声明 】

本文档意在向您介绍腾讯云全部或部分产品、服务的当时的相关概况，部分产品、服务的内容可能不时有所调整。您所购买的腾讯云产品、服务的种类、服务标准等应由您与腾讯云之间的商业合同约定，除非双方另有约定，否则，腾讯云对本文档内容不做任何明示或默示的承诺或保证。

【 联系我们 】

我们致力于为您提供个性化的售前购买咨询服务，及相应的技术售后服务，任何问题请联系 4009100100或 95716。

文档目录

操作指南

概览

合成音频

资源包管理

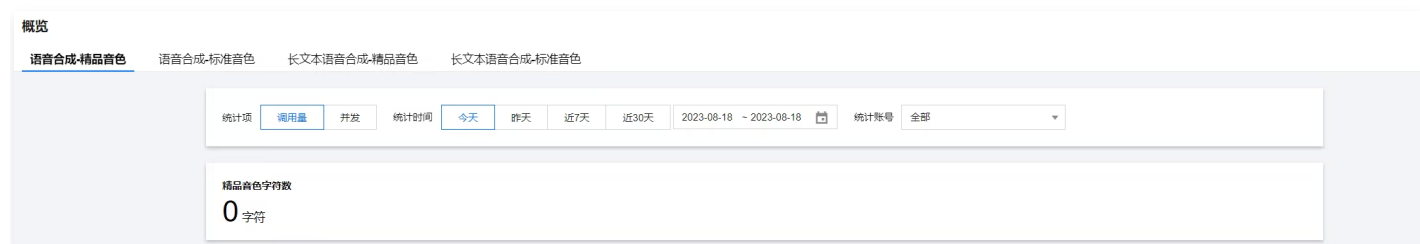
创建告警

操作指南

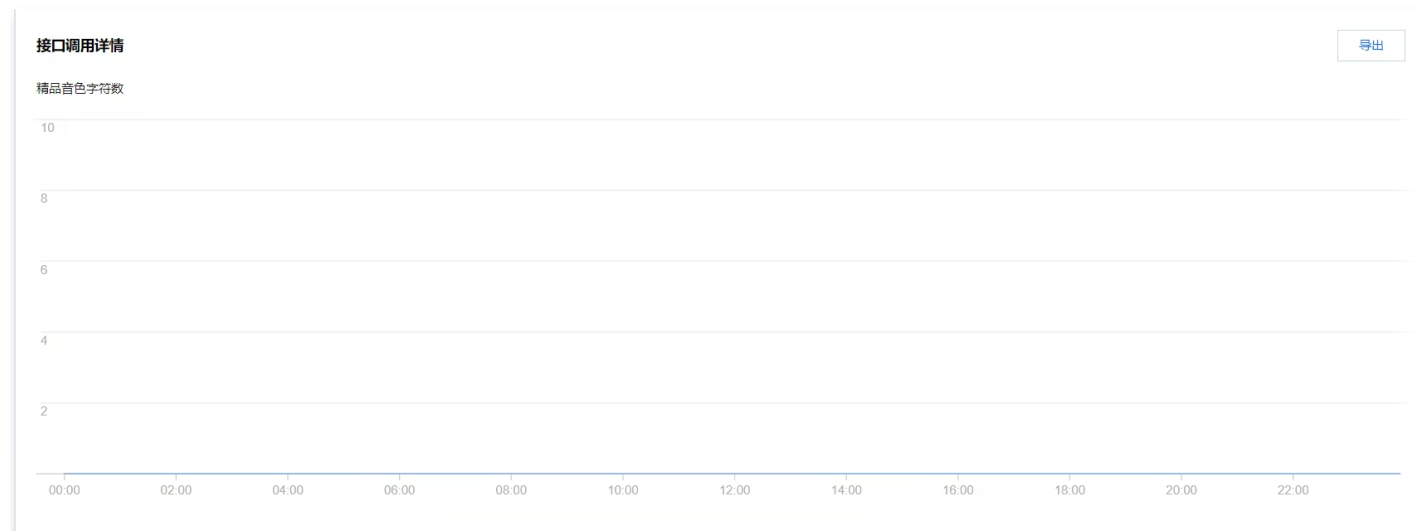
概览

最近更新时间：2025-09-11 11:46:41

登录 [语音合成控制台](#)，进入概览页。概览页可查看每种音色的合成字符数，同时支持查看今天、昨天、近7天、近30天的数据，也支持通过设置具体天数进行筛选查看数据。



在概览页中，可以在“**明细**”部分，查看一天中不同时间段合成的精品音色的字符数。



合成音频

最近更新时间：2023-08-18 17:14:11

登录 [语音合成控制台](#) > [合成音频](#)，单击**合成音频**，进入“合成音频”页面。

合成音频



您还没有合成过音频，点击下方按钮，仅需三步即可将文字合成音频！

- 第一步：选择音色
- 第二步：调节音量和语速
- 第三步：输入需要合成的文字

ⓘ 收费规则：试听和合成均按字符数收费，精品音色为0.3元/万字符，普通音色为0.2元/万字符；免费额度内不收取任何费用。[费用说明](#)

合成音频

在“合成音频”页，选择音色、调节音量和语速、输入需要合成的文字，单击**合成音频**即可。

ⓘ 说明

上传文本文件：支持 .txt，.doc 和 .docx 格式的文件，大小不超过10M。

合成音频

合成音频 合成记录

请输入音色名称搜索

全部场景 全部性别 精品音色

通用

- 管聆 亲切大方姐姐
- 管言 智能小助手
- 管莲 时尚甜美小姐姐
- 管付 智能收银员
- 管华 通用男声
- 管柯 通用男声
- 管芳 通用女声
- 管博 通用女声
- 管洁 通用女声
- 管依 通用女声

多情感

- 爱小桃 自然大方女声
- 爱小柯 低沉慵懒小哥
- 爱小梅 多情感女声
- 爱小坑 多情感男声
- 爱小荷 多情感女声
- 爱小程 多情感男声

请输入需要合成的文字，支持直接解析SML标签，最多可支持600个字符

长文本合成 0 / 600

语速 0 音量 5

合成语音

音频播放下载有效期1小时，失效后可跳转至任务列表下载。

资源包管理

最近更新时间：2025-04-18 14:21:02

登录 [语音合成控制台](#)，单击左侧菜单栏**资源包管理**，进入资源包管理页。在资源包管理页，可以查看当前正使用资源包的使用情况和查看已失效的资源包。


说明

若您还未实名认证，需要先进行实名认证。

开通服务

在资源包管理页，勾选“我已阅读并同意《用户协议》”，再点击开通确认使用服务。

语音合成满足将文本转化成拟人化语音的需求，打通人机交互闭环。

 请阅读并同意《用户协议》，再开通并使用服务。

我已阅读并同意 [《用户协议》](#)

开通

[了解计费方式](#) 



产品咨询与技术交流请扫码入群



服务已开通

您的腾讯云语音合成服务已成功开通。请您注意以下事项：

- 腾讯云语音合成支持预付费和后付费服务，扣费顺序为“免费资源包->付费资源包->后付费”。
- 服务开通后，默认开通预付费服务，预付费服务按照免费资源包->付费资源包顺序扣费；后付费服务**默认关闭**，如需开启后付费服务，请前往[语音合成设置](#)页面进行调整。
- 如有更多计费相关问题，请前往[产品计费概述](#)页面查看。

确认

免费领取资源包

在“资源包管理”页中，单击[免费领取基础/精品/大模型音色资源包/超自然大模型音色资源包](#)可免费试用。

资源包管理

可使用 已用完 已过期

使用说明

1. 新用户可以领取一个基础/精品音色免费资源包（内含800万调用字符）、一个大模型音色免费资源包（内含10万调用字符）和一个超自然大模型音色免费资源包（内含2万调用字符），有效期均为3个月。免费资源包不支持长文本调用。
2. 预付费资源包支持多种规格，购买的资源包有效期均为1年，资源包额度未使用完的部分过期作废；资源包购买后未使用，支持7天内（含7天）无理由退款。若购买后已使用，不支持退款及剩余次数冻结。
3. 扣费顺序为“免费资源包 >> 付费资源包 >> 后付费”。如果您未购买付费资源包，则免费资源包用完时将自动转入后付费；如果您已购买付费资源包，则在免费资源包用完时将转为付费资源包扣减，当付费资源包耗尽时将转为后付费方式按日进行结算。如果您同时购买了多个付费资源包，则按照购买时间的先后顺序进行扣减，先买的先扣。

[购买资源包/并发](#)
[已领取基础/精品音色免费资源包](#)
[免费领取大模型音色免费资源包](#)
[免费领取超自然大模型音色免费资源包](#)
[语音合成SDK高级版](#)
[购买语音合成SDK高级版](#)

资源包类型	来源	额度	已使用	剩余量	开始时间	到期时间	操作
暂无数据							
共 0 条						10 条 / 页	<< 1 / 1 页 >>

资源包类型	接口名称	来源	额度	生效时间	到期时间	
暂无数据						
共 0 条					10 条 / 页	<< 1 / 1 页 >>

并发叠加包暂不支持自动退款，请联系 [售后支持](#)，且退款需满足 [退费说明](#) 的相关要求。

购买资源包

在“资源包管理”列表中，单击[购买资源包/并发](#)，在跳转页面中选择服务类型和资源包，选择完成后，单击[立即购买](#)即可成功购买资源包。

资源包管理

可使用 已用完 已过期

使用说明

1. 新用户可以领取一个基础/精品音色免费资源包（内含800万调用字符）、一个大模型音色免费资源包（内含10万调用字符）和一个超自然大模型音色免费资源包（内含2万调用字符），有效期均为3个月。免费资源包不支持长文本调用。
2. 预付资源包支持多种规格，购买的资源包有效期均为1年，资源包额度未使用完的部分过期作废；资源包购买后未使用，支持7天内（含7天）无理由退款。若购买后已使用，不支持退款及剩余次数冻结。
3. 扣费顺序为“免费资源包 >> 付费资源包 >> 后付费”。如果您未购买付费资源包，则免费资源包用完时将自动转入后付费；如果您已购买付费资源包，则在免费资源包用完时将转为付费资源包扣减，当付费资源包耗尽时将转为后付费方式按日进行结算。如果您同时购买了多个付费资源包，则按照购买时间的先后顺序进行扣减，先买的先扣。

购买资源包开发 | 已领取基础/精品音色免费资源包 | 免费领取大模型音色免费资源包 | 免费领取超自然大模型音色免费资源包 | 语音合成SDK高级版 | 购买语音合成SDK高级版

资源包类型	来源	额度	已使用	剩余量	开始时间	到期时间	操作
暂无数据							
共 0 条							

资源包类型	接口名称	来源	额度	生效时间	到期时间
暂无数据					
共 0 条					

并发叠加包暂不支持自动退款，请联系 售后支持，且退款需满足 退费说明 的相关要求。

语音合成

返回产品详情

产品文档 计费说明 产品控制台

购买须知

- 计费规则** 资源包仅支持抵扣对应类型的接口调用量，调用量的扣费顺序为“免费资源包>付费资源包>后付费”。如果您同时购买了多个付费资源包，则按照购买时间的先后顺序进行扣减，先买的先扣。当天购买发货的资源包可抵扣当天00:00之后的调用量，即：您在2021年2月14日14:30购买的资源包可以扣减2021年2月14日00:00之后的调用量。
- 退订规则** 资源包购买后未使用，支持7天内（含7天）无理由退款。若购买后已使用，不支持退款及剩余次数冻结。
- 生效说明** 资源包自购买日起一年内有效，若您一次性购买多个资源包，资源包规格会叠加，有效时长不会叠加。

选择配置

计费模式: 预付费包 并发叠加包 并发买断包

音色类别: 标准音色 精品音色 大模型音色 超自然大模型音色

子产品名称: 通用语音合成资源包 长文本语音合成资源包

资源包:

1亿字符 4.4折 有效期自购买之日起一年内	610.74元 14000.00元	- 0 + 个
10亿字符 4.6折 有效期自购买之日起一年内	5529.19元 120000.00元	- 0 + 个
100亿字符 4.4折 有效期自购买之日起一年内	43835.70元 1000000.00元	- 0 + 个

协议条款 我已阅读并同意 [《腾讯云语音合成服务等级协议》](#)

配置费用 0.00元

创建告警

最近更新时间：2025-01-23 15:06:13

语音合成产品已经接入腾讯云可观测平台功能，您可以通过登录 [腾讯云可观测平台](#) 配置语音合成并发调用量告警策略。

操作场景

通过腾讯云可观测平台，您可以制定针对语音合成产品下的 API 接口的告警规则。在发生异常时会及时通过邮件、短信等渠道通知您，您可以根据告警信息判断是否采取问题解决措施。适度创建告警能帮助您提高应用程序的可靠性。本文介绍如何创建告警，如需了解更多告警相关信息，请参考 [腾讯云可观测平台-新建告警策略](#)。

配置告警

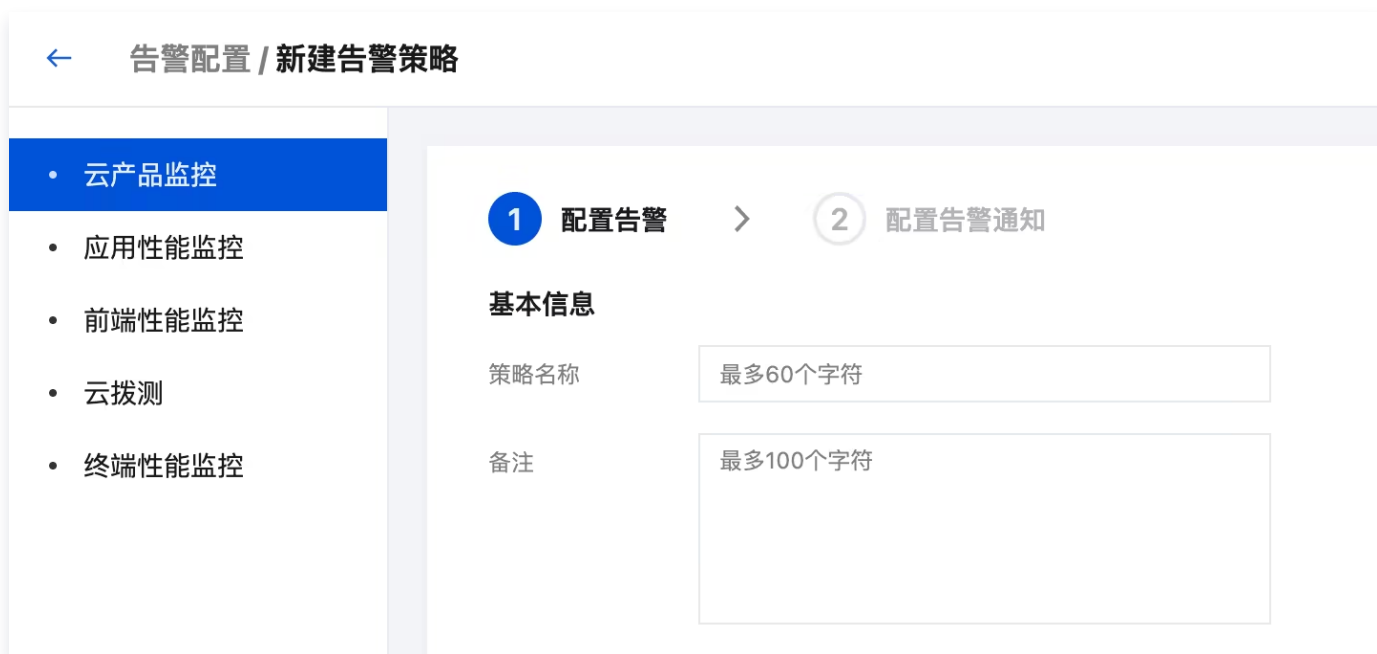
1. 新建告警策略

单击左侧菜单栏中告警管理 > 告警配置，在策略管理页单击新建策略。



2. 配置策略基本信息

配置基本信息，填写策略名称。



3. 配置告警规则

监控类型：云产品监控。

策略类型：选择语音合成/接口引擎并发/QPS 监控。

配置告警规则

监控类型 云产品监控

策略类型 语音合成 / 接口引擎并发/QPS监控 已有 0 条，还可以创建 300 条静态阈值策略；当前账户有0条动态阈值策略，还可创建20条。

所属标签 标签键 标签值 ×

[+ 添加](#) [↻ 键值粘贴板](#)

选择告警对象：

- 若选择实例 ID，则该告警策略绑定用户选中的 API 接口。
- 若选择全部对象，则该告警策略绑定当前账号的全部 API 接口。
- 若选择实例分组，则该告警策略绑定用户选中的 API 接口分组。若您没有实例组，可以单击新建实例组进行创建。

配置触发条件

选择手动配置，配置告警触发条件。

例如下图所示，指定指标为“并发或 QPS 统计”、“统计粒度1分钟”、比较关系为“>=”、阈值为“1000”持续周期为“持续1个数据点”、重复通知为“每1小时警告一次”则表示：每1分钟收集一次调用量数据，若某个 API 接口的调用量连续1次大于1000，则触发告警，且每小时警告一次。

触发条件 选择模板 手动配置

指标告警

满足以下 任意 指标判断条件时，触发告警 启用告警分级功能

阈值类型 静态 动态

if 并发或QPS统计 统计粒度1分钟 >= 1000 Count/s 持续 1 个数据点 then 每1小时警告一次

[添加指标](#)

配置告警通知

配置告警通知可设置告警渠道，根据需求配置告警接收组、有效时段、接收对象、接收渠道（邮件、微信）等。选择以下任意一种方式配置通知模板。

选择模板

若选择“选择模板”，您可以在弹窗中选择已配置的模板。



新建模板

若选择“新建模板”，则需要在弹窗中填写新建模板信息、配置接收对象及接收渠道。



完成告警检测配置

以上配置信息确认完成后，单击完成即可完成告警策略配置，配置完成的告警策略可以在告警策略列表页管理该条策略。

